

**artprotect** . pro restauro . pro arte

Luftbefeuchter

**B 300**

electronic



**Neu!**



**DER NEUE B 300.**

### Vážení zákazníci,

Děkujeme Vám za to, že jste se rozhodli pro zvlhčovač vzduchu B300. Ještě před tím, než uvedete přístroj poprvé do provozu Vás prosíme o pečlivé pročtení tohoto návodu k použití a také o to, aby jste si tento návod pečlivě uschovali tak, aby jste do něj mohli kdykoliv v budoucnosti nahlédnout.

### Popis přístroje ve zkratce

V podobě tohoto přístroje jste získali mimořádně efektivní odpařovací zvlhčovač a zároveň čistič vzduchu, který Vám přináší veškeré přednosti dnešní techniky. Udržováním správné vlhkosti vzduchu chráníte nejen svoje zdraví, ale zabraňujete i škodám, které by mohly vzniknout na nákladném vybavení, na zboží ve skladech, zabraňujete výpadkům ve výrobních procesech, které jsou citlivé na vlhkost. Pro provoz přístroje se používá normální voda z vodovodu, přístroj zvlhčuje bez toho, že by docházelo k srážení vody a díky nízkému příkonu je i velmi šetrný vůči životnímu prostředí.

Zvlhčovač vzduchu B300 využívá přirozeného způsobu odpařování. Zvlhčovací a čistící proces probíhá následujícím způsobem. Skrz žaluzie na straně , kde se nachází přípojovací kabel, nasává přístroj vzduchu. Vzduch je veden přes vzduchový filtr, který zachycuje polévaté částice s hrubé částice prachu. Uvnitř zvlhčovače je nasátý vzduch ošetřen UV-C zářením, které ničí zárodky obsažené ve vzduchu. Odtud je pak vzduch zbavený nečistot a zárodků veden na odpařovací filtr. Odpařovací filtr, který permanentně klouže skrz vodní lázeň má speciální strukturu, která vytváří velkou odpařovací plochu. V návaznosti na tento krok ještě jednou probíhá čištění vzduchu. Po vyčištění a zvlhčení vzduchu se tento vrací výduchu v těle přístroje zpět do prostoru, ve kterém je přístroj umístěn. Zvlhčovač vzduchu B300 pracuje na principu oběhu vzduchu v prostoru, kdy z uzavřeného prostoru vzduch odnímá, vyčistí ho a zvlhčí ho - a poté ho vrací zpět do stejného uzavřeného prostoru. Tento proces probíhá tak dlouho, až je dosaženo nastavené hodnoty požadované vlhkosti v prostoru. Měření prostorové vlhkosti probíhá pomocí senzoru vlhkosti, který je s přístrojem spojen kabelem o délce dva metry. Nastavení žádané hodnoty vlhkosti se provádí na displeji přístroje, který také nastavené hodnoty znázorňuje. Na tomto místě můžete také ovládat rychlost, s jakou přístroj prování výměnu vzduchu. B300 plní kombinovanou funkci čističe a zvlhčovače vzduchu. Pokud kladete důraz na funkci zvlhčovací, pak můžete odstraněním vzduchového filtru v nasávacím traktu tuto funkci zvlhčovače zvýšit zásadním způsobem. Vede to samozřejmě k snížení funkce čističe vzduchu. Funkce ničení zárodků UV lampou zůstává nezměněna.

Zvlhčovač B300 je sestaven z jednotlivých funkčních prvků. To umožňuje, např. při čištění jednotlivé prvky oddělit a ošetřovat odlišným způsobem. V principu jde o tři části.

1. Vnější plášť složený ze dvou bočnic propůjčující přístroji vysoce kvalitní vzhled a zároveň chránící vnitřek před zásahem z vnějšku. Při otevření tohoto pláště se přístroj automaticky zastavuje

2. Technická část uvnitř je srdcem zvlhčovače a v případě potřeby tuto část čistit se dá celá vyjmout.

3. Zásobník na vodu o kapacitě 28 litrů má na spodní straně pojezdová kolečka usnadňující přemísťování přístroje



### Bezpečnostní předpisy / Varování

- Děti nezaní nebezpečí, která mohou vzniknout u elektrických přístrojů. Proto nikdy nenechávejte děti v blízkosti elektrických přístrojů bez dozoru
- Příklad smí ovládat jen autorizovaná osoba
- Nikdy neuvádějte do provozu přístroj, který je poškozený nebo přístroj, který má poškozené přípojky
- Dbejte na to, aby žádné elektro části nepřišly do styku s vodou
- Příklad nevystavujte působení deště, větru, sněhu. Nikdy ho neovládejte mokřými rukama
- Příklad musí být postaven na stabilní, vodorovné ploše
- Při delší nepřítomnosti přístroj odpojte ze sítě vytažením zástrčky ze zásuvky
- Před čištěním přístroje opět nejdříve odpojte přístroj z elektrické sítě
- Při vypínání ze sítě vytáhněte zástrčku ze zásuvky, nečinite tak taháním za síťový kabel nebo posunutím přístroje
- Příklad nikdy nepřemisťujte, pokud je plný vody. Při posouvání přístroje plného vody může dojít k úniku vody, která následně může způsobit škody na přístroji nebo vybavení v místnosti
- Servisní práce, u kterých se musí používat nástroje, smí provádět jen autorizovaná osoba

### Převzetí a vybalení přístroje

- Otevřete transportní karton a vyjměte všechny části ve kterých byl zvlhčovač pro transport zabalen
- Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození přístroje při transportu
- Zkontrolujte, zda je dodávka přístroje úplná a že všechny díly sedí korektně
- Postavte přístroj na vodorovnou plochu
- Pro optimální funkci přístroje může být přístroj postaven vedle zdroje tepla. Samozřejmě že tento přímý tepelný účinek nesmí překročit hodnotu +70°C.

### Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu se musíte ujistit, že všechny díly jsou řádně připojeny a že nádoba na vodu je naplněna vodou. Pak postupujte následujícím způsobem

### Připojení do sítě

Zkontrolujte, zda místní napětí v síti odpovídá údajům na typovém štítku. Typový štítek se nachází nad síťovým kabelem a pod motorem větráku. Aby jste ho uviděli, musíte sejmut kryt přístroje

### Ovládání B300

Ovládací tablo B300 informuje o stavu přístroje. Můžete zde vyčíst hodnotu nastavené vlhkosti, nastavený stupeň rychlosti výměny vzduchu a také stav vody. S tlačítky +/- a AIR můžete měnit hodnoty těchto veličin.

Nastavení a ukazatel nastavení vlhkosti pracuje v krocích po 5%. Tím mohou vzniknout odchylky vůči ukazatelům jiných měřících přístrojů. U 3 % a 8 % vždy přeskočí ukazatel na nejbližší vyšší hodnotu, takže například skutečná vlhkost 43% odpovídá na ukazateli udané hodnotě 45% vlhkosti

Přesnost ukazatele se může uživatelem dodatečně upřesnit a seřadit v rozsahu +/- 5%. Informace k tomuto tématu naleznete na straně 7 tohoto návodu



### Za / vypnutí a nastavení rychlosti ventilace

#### Tlačítko AIR

B300 se vypíná a zapíná dvojitým dotekem/stiskem tlačítka AIR. Opakovaným stiskem tlačítka se dá přejít do různých modů ventilace:

- STANDBY: Zvlhčovač je vypnutý a bez funkcí. **Pozor:** Přístroj se nachází pod el.proudem
- LOW: Větrák běží na nejnižším stupni. Hladina hluku je optimalizována
- HIGH: Větrák běží na nejvyšším stupni s maximálním zvlhčovacím a čistícím výkonem

Pokud stisknete AIR tlačítko, začne symbol na displeji blikat a po opakovaném stisknutí přeskočí do dalšího provozního modu. Dalším stisknutím tlačítka dojde ke změně do dalšího modu. V tomto stavu symbol bliká tak dlouho až dosáhnete požadovaného modu. Pokud během následujících 2 sekund nebude provádět žádné další nastavení, pak přestane symbol blikat a zvolený modus bude tímto nastaven. Mějte na paměti, že prvním stisknutím tlačítka AIR se otevírá nastavovací modus a teprve dalším stisknutím se změní provozní modus.

### Změna vlhkosti

#### Tlačítko HUMIDITY

Pokud je přístroj zapnutý, pak je možné pomocí tlačítka Humidity +/- nastavit požadovanou relativní vlhkost vzduchu směrem nahoru nebo dolů . Při stisknutí tlačítka + nebo – přeskočí ukazatel ze stávající hodnoty na hodnotu kterou požadujete nastavit Opakovaným stiskáváním tlačítek + nebo – se začne nastavená hodnota příslušným způsobem měnit. Až si tlačítkem navolíte Vámi požadovanou hodnotu, po několika vteřinách se ukazatel vrátí na momentální hodnotu vlhka v místnosti a současně se uloží Vámi požadovaná hodnota vlhkosti do paměti

### Funkce uzamčení tlačítek

Aby nemohli ,například děti nebo někdo nežádoucí , manipulovat s nastavenými hodnotami, je přístroj vybaven integrovanou funkcí uzamčení tlačítek. Tato funkce se zapíná a vypíná současným stisknutím všech tří tlačítek na ovládacím tablu a to po dobu 3 sekund, Pokud je uzamčení tlačítek aktivováno a dojde ke stisknutí nějakého z těchto tlačítek, rozblikají se všechny ovládací prvky. Než budete chtít a moct začít znovu nastavovat hodnoty, musíte uzamčení tlačítek nejdříve deaktivovat. Toho dosáhnete ještě jedním současným stiskem všech tří tlačítek.

### Bezpečnost přístroje

Elektronika přístroje je vybavena dvěma reed vypínači, které při otevření pláště/ krytu přístroje vypnou všechny komponenty B300 přes řídicí jednotku. Vypnutí přístroje přes reed vypínač signalizuje blikající tlačítko STANDBY. Teprve po opětovném uzavření pláště/krytu přístroje ukazatel STANDBY přestane blikat a zvlhčovač se znovu vrátí do provozu.

### Naplnění přístroje vodou

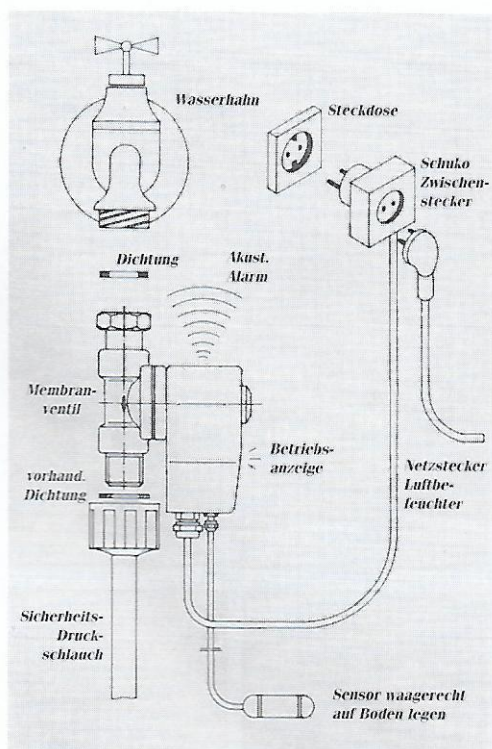
Při plnění B300 zapněte přístroj tak, jak již bylo uvedeno. Ukazatel stavu vody na displeji Vám pomůže zjistit správný stav naplnění vodou. Otevřete naplňovací otvor na pravé nebo levé straně ( podívejte se na obrázek 1). Uchopte uzávěr za grif, který najdete nahoře vlevo a vytáhněte ho na doraz směrem ven.

Nyní můžete vhodnou nádobou, například konvou dolít vodu do zvlhčovače tak dlouho, až se na displeji ukáže dostatečný stav naplnění přístroje vodou.

Dbejte na to, aby jste při plnění nevylili žádnou vodu do přístroje nebo aby jste přístroj nepřelili. Vytečná voda může poškodit přístroj nebo zařízení v blízkosti přístroje.

### Automatický přívod vody

Automatický přívod vody je opčím příslušenstvím za příplatek. Obecně platí, že připojení k místní vodovodní síti musí provádět odborník – instalatek. Dodržujte také předpisy Vašeho dodavatele vody – doporučujeme například zapojení ventilu, který zamezí zpětnému toku vody. Automatické doplňování vody probíhá přes magnetický ventil. Továrně se přístroj vybavený automatickým přívodem vody nastavuje na maximální objem 12 litrů. To znamená, že při přesažení této hodnoty se přívod vody automaticky vypne. Ovládání přívodu vody probíhá pomocí tyčinky elektrod ukazatele stavu vody. Aby byl zaručen bezvadný chod automatického přívodu vody je nezbytné tyto elektrody pravidelně houbou čistit od usazenin, ať už jsou to nečistoty nebo vápenné usazeniny



Nákres zapojení hlídače přívodu vody:

- Wasserhahn - vodovodní kohoutek
- Dichtung – těsnění
- Membranventil – membránový ventil
- Vorhanddichtung –zabudované těsnění
- Sicherheitdruckschlauch –bezpečnostní tlak. Hadice
- Steckdose – zásuvka
- SchucoZwischenstecker – sdrúžená zástrčka
- Netzstecker Luftbefeuchter – zástrčka zvlhčovače
- Betriebsanzeige – kontrolka zapnutí do provozu
- Sensor waagrecht auf Boden legen –senzor nechat položený vodorovně na podlaze

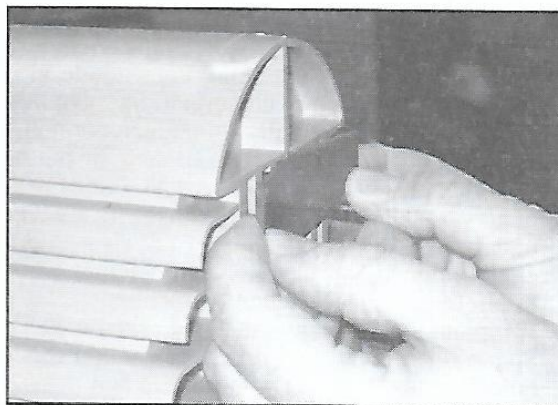
### Údržba a péče

Aby byl zajištěn bezvadný chod všech funkcí přístroje a také jeho dlouhá životnost, je nutné provádět údržbu a ošetření přístroje. Podle podmínek, kterým je vystaven (kvalita vzduchu a kvalita vody především) mohou být intervaly, ve kterých se mají tyto práce údržby provádět velmi rozdílné – viz tabulka s intervaly údržby. Potřebné práce je nutné opravdu vykonávat

**Při provádění údržby dbejte na to, aby byl přístroj vždy odpojený z elektrické sítě!**

### Otevření pláště/krytu přístroje

Aby bylo možné údržbu přístroje provádět, je nezbytné nutné nejdříve otevřít plášť /kryt přístroje. Přístroj sice je vybaven zařízením pro vypnutí přístroje – jakmile dojde k otevření pláště/krytu – ale v každém případě nejdříve vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrické sítě. Pro otevření pláště / krytu přístroje se musí odstranit uzavírací klipy na horní a spodní straně přístroje – viz obrázek. Pokud se tak stalo, dají se obě poloviny krytu přístroje vytáhnout nahoru . Postupujte prosím opatrně, aby se části pláště přístroje nepoškodily. Nyní je možné vyjmout i jednotku techniky. To je možné poté, co je kompletní jednotka stavby vysunuta směrem nahoru. Pro nasazení jednotky techniky ji vedte vedením na dně zásobníku vody do přístroje. Dbejte přitom na napnutí mokrého odpařovacího filtru. Toto pnutí může být zvyšováno i pomocí napínací role, která je součástí dodávky. Zpětné složení přístroje probíhá v opačném pořadí jako demontáž. Nasuňte nejprve jednu polovinu pláště na vanu až ke středu přístroje, poté bude nasazena i druhá polovina pláště na vanu a posunuta ke středu přístroje. Teď můžete uzavřít plášť/kryt klipy – dbejte na to, aby skutečně dobře zapadly. Při montáži obou polovin pláště kontrolujte dodržení orientace – zda sedí výřez pro síťový kabel.



### Výměna filtrů

#### Výměna filtru čistícího vzduch /Luftreinigungsfilter

Aby bylo možné vyměnit filtr vzduchu, musí se nejprve otevřít plášť / kryt přístroje - viz předešlá kapitola. Nyní je možné rukou tento čistící filtr vyjmout z jeho upevnění, dbejte na to, aby po vyjmutém filtru nezůstaly v přístroji žádné zbytky

Pokud je starý filtr vyjmutý – může být nasezen filtr nový (díl 6361). Dbejte na to, aby se filtr nedostal do listů ventilátoru a nesmí také přesahovat ven

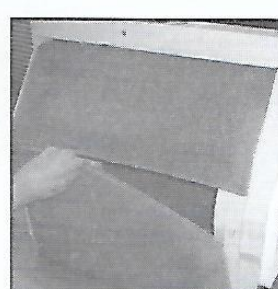
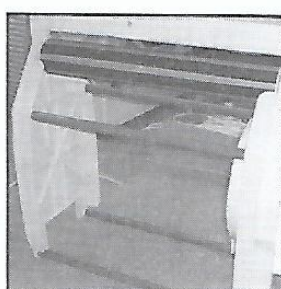
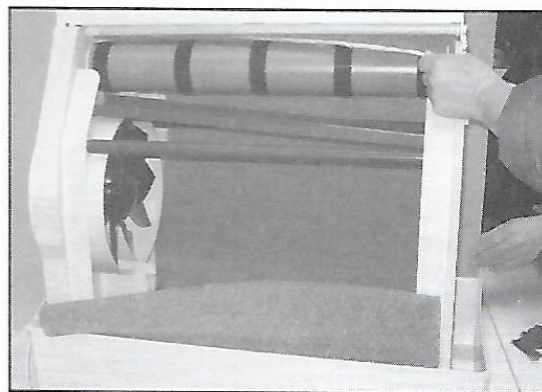
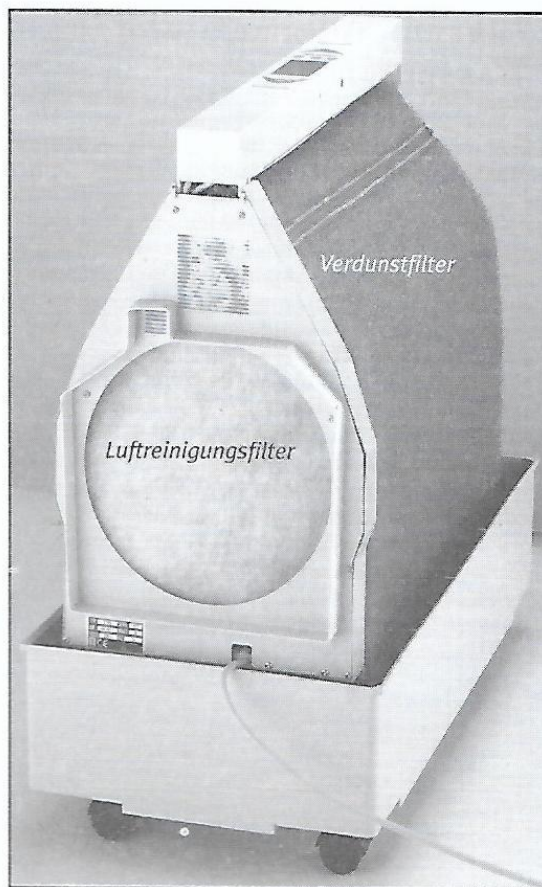
#### Výměna odpařovacího filtru / Verdunstfilter

Aby byla výměna odpařovacího filtru co nejjednodušší, doporučujeme, aby při výměně byl stav vody v zásobníku co nejmenší.

Stejně jako v případě výměny vzduchového filtru se musí nejprve demontovat plášť přístroje – viz předchozí kapitola. Použitý starý filtr se může otevřít pomocí zipu nebo na říznutím na vhodném místě a odstraněním z přístroje. Filtr vyjměte z přístroje úplně. Zkontrolujte, že se ve vaně nenachází žádné zbytky původního filtru. Starý filtr odložte do odpadků. Vyjměte nyní napínací roli – viz obrázek. Nyní můžete začít s navlékáním nového filtru (díl 6360). Uzavřete zip a zkontrolujte vypnutí. Pokud je vypnutí odpařovacího filtru dostatečné, můžete – podle návodu v předchozí kapitole – přístroj opět uzavřít. Pokud není napnutí filtru dostačující nasadte napínací roli na spodní stupeň a opakujte celý proces znovu. Pokud je napínací role vložena – odstraňte ji.

#### Důležité upozornění

Filtr musí volně sedět a nesmí být příliš napnutý. Předepnutí filtru je továrně optimálně nastaveno. Je možné, že se filtr po vícedenním provozu trochu vytáhne. Teprve pak se může použít napínací role, která je součástí dodávky. Filtr může být vypínán ve čtyřech stupních, je potřeba začít spodní polohou role s malým vypnutím. Napnutí filtru se musí provádět postupně. Pokud bude filtr příliš napnutý, nebude se filtrační válec pohybovat a filtr, respektive motor, který ho pohání, může být zničen.



### Výměna UV trubice

Výměnu trubice musí provádět autorizovaný personál. Před jakoukoliv prací na přístroji nejdříve odpojte přístroj z el.sítě vytažením zástrčky ze zásuvky! Při výměně UV trubice musí být sejmuto pláště přístroje – jak již bylo popsáno dříve a vyjmuta jednotky techniky z nádoby na vodu. Poté se odšroubuje víko technické jednotky a šrouby držáku UV trubice. Nyní je možné trubici vytáhnout. Vytáhněte defektní trubici z úchytu a nasadte novou (díl 6210) Pak vsuňte trubici do ochranného UV skla (díl 6212) a upevněte držák/objímku UV trubice příslušnými šrouby a uzavřete kryt technické jednotky. Pokud vyměňujete UV trubici, pak zkontrolujte zároveň i již zmíněné ochranné sklo a těsnění UV trubice (díl 6213). Pokud na nich zjistíte poškození, nejdříve poškozené díly vyměňte a teprve pak můžete přístroj vrátit do provozu. Defektní UV trubici likvidujte podle platných předpisů pro likvidaci zářivek



### Kontrolní intervaly

V tabulce na protější straně jsou uvedeny činnosti, které by měly být prováděny k zaručení bezvadného chodu zvlhčovače. Při všech prováděných úkonech nejprve odpojte přístroj z elektrické sítě

### Čištění přístroje

Každé 3-4 měsíce se musí přístroj čistit od vápenných usazenin a od nečistot. Interval je samozřejmě závislý na okolních podmínkách, jako je kvalita vzduchu, prašnost prostředí nebo tvrdost vody. Pro potřeby čištění přístroje je nezbytné opět demontovat plášť – jak již bylo popsáno. Vlastní čištění je možné provádět běžnými čistícími prostředky. Nepoužívejte prostředky, které obsahují benzoly, neboť tyto látky narušují umělé hmoty. Pro odstraňování vápenných usazenin použijte odstraňovač usazenin Brune (srtikel 9016) nebo běžný odstraňovač vápenných usazenin. Veškeré nečistoty a zbytky po čištění bez zbytku odstraňte a čisté plochy opláchněte čistou vodou, protože případné zpenění zbytků čisticích by mohlo přístroj poškodit

Pokud víte, že přístroj bude delší dobu mimo provoz – vypusťte zbytkovou vodu, vyjměte napínací roli odpařovacího filtru – viz kapitola o výměně filtrů a přístroj vyčistěte.

Jednou ročně by mělo být provedeno důkladné vyčištění přístroje

### Seřízení ukazatele vlhkosti

Seřízení musí provádět autorizovaný odborník. Zvlhčovač B300 nabízí možnost dodatečného seřízení ukazatele relativní vlhkosti vzduchu v rámci +/- 5% a tím tento ukazatel přizpůsobit jiným přístrojům či měřicím jednotkám. Mějte na mysli, že v každé zóně prostoru je odlišné mikroklima a proto je možné, že existují odchylky v hodnotách měření

Při seřízení postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete plášť přístroje podle již uvedeného postupu
- Vemte si malý šroubovák a opatrně otáčejte seřizovacím potenciometrem. Ten se nachází pod platinou a je přístupný skrz otvor ovládací části. Při seřízení musíte postupovat ve více krocích, t.z. po malém pootočení potenciometru okamžitě zkontrolovat výsledek na ukazateli. Pokud výsledek nedosahuje očekávání, pak tento krok zopakujte
- Po ukončení seřízení uzavřete plášť přístroje

### Technická data

Napětí:	230V
Příkon:	58W
Pojistka:	2A
Bezpečnost přístroje:	CE
Zásobník vody:	cca 25 ltr
Vzduchový výkon max:	600m <sup>3</sup> /h
Odpařovací výkon max:	1,4 l/h
Délka kabelu:	2,5m
Váha prázdného přístroje:	21 kg
Rozměry: šířka x výška x hloubka	74x71x41cm

### Plán údržby

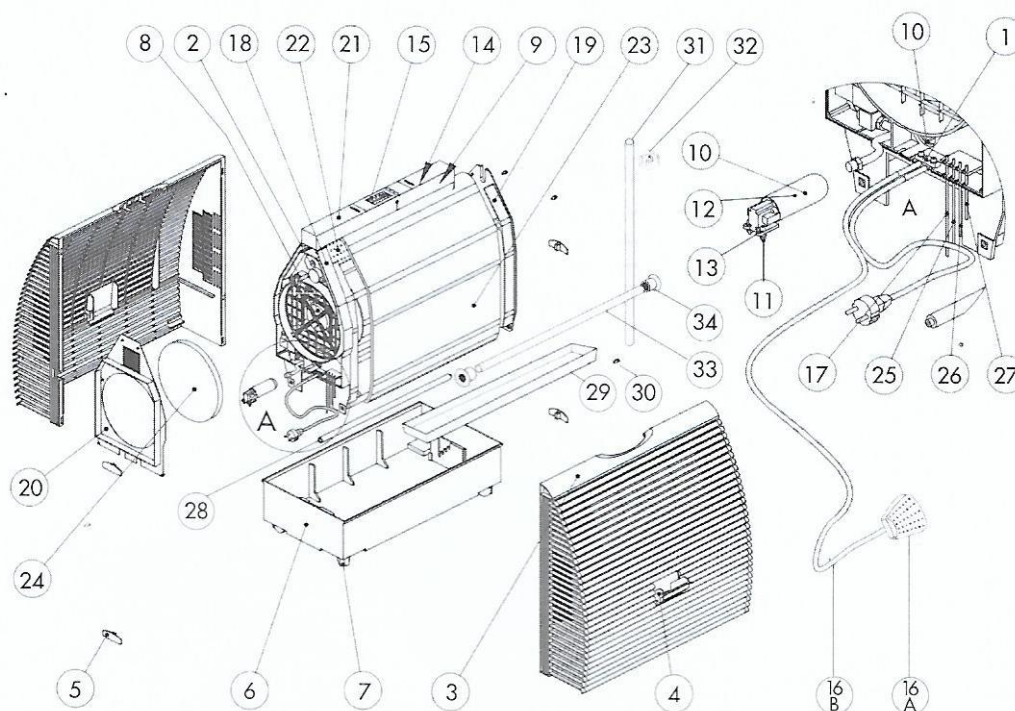
Interval	Úkony, které je třeba provádět
Každý den	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vizualní kontrola stavu vody na displeji. V moment, kdy je zásobník vody prázdný, přístroj se automaticky vypne – tato kontrola odpadá v případě vybavení automatickým přívodem vody</li></ul>
Po 3 – 5 týdnech	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vizualní kontrola nastavené hodnoty vlhkosti na digitálním displeji</li><li>• Části pláště/ krytu přístroje zkontrolovat, zda nejsou znečištěné ( např. zda se nenachází prach v nasávacím traktu) – pokud tomu tak je nečistoty odstranit</li><li>• Čistící filtr vizualně zkontrolovat – podle potřeby filtr vyměňte za originální filtr Brune. Mělo by tak být učiněno nejpozději pro 20-ti týdnech provozu</li><li>• Odpařovací filtr vizualně zkontrolovat, podle potřeby vyměnit – vyměňte za originální filtr Brune. Nejpozději po 20-ti týdnech provozu by měl být vyměněn.</li><li>• Čistění vodní vany – viz kapitola snímání pláště. Důležité: při používání osvěžovače vody zamezte příliš velké koncentraci přípravku ve vodě</li><li>• Vizualní kontrola tyčinek elektrod, zda nejsou zavápněné nebo znečištěné – pokud ano, očistit je houbou a vhodným čistícím prostředkem</li></ul>
Po 12 měsících	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpařovací filtr zkontrolovat, zda je dostatečně napnutý</li><li>• Úplné vyčištění kompletního přístroje – například s použitím rozpouštěče vápenných usazenin</li><li>• Vyměnit nasávací/čistící filtr</li><li>• Vyměnit odpařovací filtr</li><li>• Měděné elektrody očistit</li><li>• Vizualně zkontrolovat UV trubice</li><li>• Vyčistit ochranné sklo UV trubice</li><li>• V případě potřeby vyměnit UV trubici postupovat podle příslušné kapitoly tohoto návodu – za normálních okolností k tomu dochází po 5.000 provozních hodin.</li></ul>

Uvedené časové intervaly se vztahují na normální kvalitu/tvrdost vody a normální výskyt prachu ve vzduchu. Pokud jsou tyto hodnoty zvýšené, může docházet k odchylkám od nasvrženého plánu údržby přístroje

### Odstraňování závad

<b>Závada</b>	<b>Příčina</b>	<b>Řešení</b>
Nic nefunguje. STANDBY neblinká	Přístroje není zapojen, nebo je zapojen špatně Pojistka platiny je spálená	Přezkoušet připojení přístroje do elektrické sítě
Nic nefunguje, STANDBY blinká	Reed vypínač deaktivoval přístroj	Zkontrolujte, zda je kryt přístroje zcela uzavřen
Ukazatel „chybí voda“	Hladina vody je příliš nízká Měděné elektrody jsou znečištěné	Dolít vodu Očistit měděné elektrody
Přístroj běží, ale odpařovací filtr se nepohybuje	Byla použita destilovaná voda Vypnutí/napnutí filtru je příliš malé	Použít normální vodu z vodovodu Zvýšit vypnutí/napnutí filtru – viz kapitola k napnutí filtru Zůstává-li napnutí filtru nízké . vyměnit odpařovací filtr
Z přístroje vytéká voda	Filc odpařovacího filtru se dotýká pláště přístroje Zkontrolujte, zda není poškozený zásobník vody	Případně vyměnit pohonnou roli Zvýšit vypnutí filtru viz kapitola o výměně filtru Vyměnit zásobník vody
Automatický přívod vody neustále běží	Magnetický ventil neuzavírá	Odstranit znečištění v magnetickém ventilu Zkontrolovat elektrody, zda nejsou znečištěné Vyměnit magnetický ventil Nechat zkontrolovat kvalitu vody
Hlídač přívodu vody vydává akustický signál	Z přístroje unikla voda	Zkontrolovat příčinu. Na několik sekund odpojit vedení hlídače přívodu vody ze sítě

### Popis částí přístroje a jednotlivých dílů



Pozice	Díl	Popis dílu/položky	Pozice	Díl	Popis dílu/ položky
1	1351	Ochrana kabelu proti vytažení	17	6227	Elektroda 152mm
2	2589	Provozní motor B300	18	6301	Boční díl B300 technika motoru
3	6101	Vnější kryt	19	6302	Boční díl B300 bez techniky
4	6111	Klapka naplňovacího otvoru	20	6311	Kryt bočního dílu B300 techniky
5	6112	Uzavírací klip	21	6321	Tělo ovládání B300
6	6201	Vana na vodu	22	6325	Poháněcí válec B300
7	6202	Pojezdové kolečko	23	6360	Modrý odpařovací filtr
8	6305	Větrák, axiální ,průměr 250mm	24	6361	Vzduchový čistící filtr
9	6206	Kondenzátor větráku 6205	25	6227.1	Elektroda 145mm
10	6210	UV trubice 5W	26	6227.2	Elektroda 90mm
11	6211	Objímka UV trubice	27	6227.3	Elektroda 48mm
12	6212	Ochrana sklo UV trubice	28	6328	Vypínací-napínací role
13	6213	Těsnění UV lampy, průměr 36mm	29	6329	Odkapávací vana pod filtrem
14	6217	Předřadič UV trubice	30	6329.1	Šroub pro upevnění odkapávací vany
15	6222	Folie tastatury	31	6329.2	Odpadová trubka odkapávací vany
16		Senzor měření vlhkosti	32	6329.3	Upevňovací svorka odpadové trubky
16A	6225.1	Kryt senzoru	33	6330	Role filtru přes poháněcí válec
16B	6225.2	Spojovací kabel senzoru	34	6312	Ložisko poháněcího válce vlevo a vpravo

### Wasserfrisch – osvěžovač vody

Osvěžovač vody je možné maximálně doporučit pro všechny zvlhčovače vzduchu, které pracují na principu odpařování. Osvěžovač vody zabraňuje tvorbě řas a snižuje množství vápenných usazenin v přístroji. Přípravek se nedostává do okolního vzduchu a je při stanoveném způsobu používání zcela zdravotně nezávadný.

Dodává se v baleních 1 litr ( artikl 9020 ) nebo 5 litrů (artikl 9022) s odměrkou.

Při použití tohoto přípravku dbejte na přesné dávkování podle dávkovacího schématu ( 25ml na 10 litrů vody) Překročení tohoto množství vede k zpěnění a hrozí poškození elektroniky přístroje. Prázdnou nádobu se zbytkem osvěžovače likvidujte v souladu s místními předpisy pro odpadové hospodářství

Před aplikací prostředku si dobře přečtěte informace o tomto produktu

### Optima – rozpouštěč vápenných usazenin

Optima je vysoce koncentrovaný přípravek na rychlé odvápnění zvlhčovačů vzduchu. Je vhodný i pro ostatní sanitární oblasti, jako jsou WC, sprchy, koupelny, bazény apod.. Je postaven na bázi kyseliny fosforečné, je bez zápachu a bez štiplavých výparů.

Aplikace: 100 – 1000f na 10 litrů vody Při silném znečištění používat v čisté podobě a okamžitě povrch čistěného místa opláchnout vodou. Pře použitím se seznámit s bezpečnostními pokyny.

### Právní pokyny

Tento návod k použití obsahuje potřebné informace o stanoveném způsobu použití tohoto zvlhčovače, pro jeho správnou obsluhu a pro jeho údržbu.

Znalosti a následování pokynů v tomto návodu k použití jsou předpokladem pro používání přístroje prostě nebezpečí, stejně jako pro bezpečnost provozu a bezpečnost při provádění údržby.

Tento návod nemůže zohlednit jakékoliv možné nasazení přístroje. Přístroj je koncipován jak pro soukromé tak pro veřejné použití.

Mimo to musíme poukázat na to, že obsah tohoto návodu není součástí dřívější či stávající úmluvy. Všechny závazky Brune Luftbefeuchtung Proklima GmbH jsou odvozeny z konkrétní kupní smlouvy, která obsahuje úplný výčet všech platných záručních podmínek a stanov. Tyto nejsou tímto návodem ani rozšířeny, ani zkráceny.

Návod k použití obsahuje informace, které jsou chráněny copyrightem. Překlad do jiného jazyka nebo pořizování fotokopií bez předchozího písemného povolení ze strany Brune Luftbefeuchtung Proklima GmbH není přípustné.

### Záruční list

Typ zboží : zvlhčovací přístroj a čistička vzduchu BRUNE B300 electronic

Sériové číslo : 3001164

Datum prodeje: 24.10.2016

Záruční doba: 24 měsíců

Vážený zákazníku,

Zboží/zařízení, které jste si zakoupil, prošlo náročnými testy výrobce. Kdyby však i přes výše uvedená opatření došlo u Vašeho přístroje/zařízení v záruční době k poruše způsobené výrobní vadou nebo vadným materiálem, řiďte se prosím informacemi ,které naleznete v následujícím textu tohoto záručního listu. Záruční list je pro Vás dokladem k uplatnění záručních práv vyplývajících ze záruky podle § 616 – 627 zák.č.40/1964 Sb, občanského zákoníka ve znění pozdějších předpisů a podle zák.634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele ve znění pozdějších předpisů.

### Záruční podmínky

1. Případnou reklamaci, prosím, uplatňujte v záruční době u prodejce, společnosti Artprotect sro., Absolonova 73, 62400 Brno, tel. 602 53 74 63, kde bylo zboží/zařízení zakoupeno. Při reklamaci je nutné prokázat, že jste zakoupili konkrétní zboží u nás. Podle okolností pro Vás proto může být nevhodnější využít prodejní doklad, tento záruční list, dodací list nebo jiný důkaz, jako je například návod k dodanému přístroji/zařízení, ve kterém jsou garance prodejce a záruky uvedeny. Dále je třeba předložit kompletní zařízení včetně přepravního obalu a popsat přesný charakter závady.
2. Záruka se nevztahuje zejména na vady způsobené neodborným nebo neoprávněným zásahem, používáním v rozporu s návodem k obsluze, vniknutím cizích látek do přístroje, nesprávnou údržbou, v případě poškození vlivem neodvratné události ( živelná pohroma), mechanickým poškozením vinou zákazníka, bylo-li zařízení připojeno na jiné než předepsané síťové napětí, přepětím, nebo pokud byla závada způsobena ve spojení s nestandardním příslušenstvím. Za neodborný a neoprávněný zásah se považuje zejména takové nakládání se zařízením, kdy dojde k porušení ochranných prvků chránících citlivé technické prvky uvnitř přístroje. Záruka nemůže být uplatněna v případě, je-li vyžadována úprava, modifikace nebo adaptace vedoucí k rozšíření funkcí zařízení oproti zakoupenému provedení nebo možnosti jeho provozu v jiných technických podmínkách, než pro které bylo navrženo, vyrobeno a schváleno.
3. Neoprávněně změněný záruční list je neplatný.
4. Jakýkoliv zásah do zařízení smí provádět pouze odborný servis nebo osoba k tomu oprávněná podle zvláštních právních předpisů.
5. Poskytnutím záruky nejsou dotčena práva kupujících, která se ke koupi věci váží podle zvláštních právních předpisů.
6. Reklamacce, včetně odstranění vady, bude vyřízena do 30-ti dnů ode dne uplatnění reklamacce, pokud se prodávající s kupujícím nedohodnou na lhůtě delší. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání záruční opravy.

### Poučení:

- Podle § 616 odst.3 občanského zákoníku máte právo na výměnu či opravu zařízení, pokud se vada projeví do 6 měsíců od koupě. Pokud není oprava či výměna možná, můžete požadovat přiměřenou slevu z ceny či od smlouvy odstoupit.
- Podle § 622 odst.1 máte u odstranitelných vad právo na opravu. K výměně věci nebo součástí dojde jen tehdy, není – li to neúměrné povaze vady.
- Podle § 622 odst.2 máte u neodstranitelných vad bránících řádnému užívání právo na výměnu či odstoupení. Totéž platí při větším počtu vad či opětovném výskytu vady po opravě

### Upozornění:

Záruka 24 měsíců se nevztahuje na části přístroje/zařízení, které podléhá běžnému provoznímu opotřebení. V případě dodaného přístroje se jedná o : čistící a odpařovací filtr

V Brně: 24.10.2016 Razítko a podpis:.....